## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	h/ A		05/08/01
O.I.P.E. CLASSIFIER		1 0/05	15/19/101
FORMALITY REVIEW	nx	569	17/03/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-elected
•	hawailA	1	Interference
=	Allowed		Appeal
_	(Through numeral) Canceled	Α	
$\bar{\cdot}$	Restricted	0	Objected

•	•						÷	<del>-</del>	•••	•••	••••	•••	•••			••••	F	lest	ric	ted						
Cla	aim	Τ		-		_	Da	ate					_	_	$\Box$		Cla	im		_	_		_	Di	ate	2
Final	Original	Т	1772	10/20/2	5/5/03												Final	Original								
	K	۲	7	1	Ā	Г	$\dagger$	†	7	_	†			Ţ				51			I	_		L	$\Box$	
	12	•	Ż	1	A			Ī			I			I				52	L	1	4		L	1	4	
	13	3	٥	0			L	1	┙		1	_	L	Ļ	_		$\vdash$	53	L	╀	4	_	L	+	4	
	-		0	4		L	$\bot$	4	_		4		<del> </del>	+	긕		$\vdash$	54 55	H	+	+	_	┢	+	+	ĺ
_	!		0	Ц.	_	ـ	+	4	_	_	+		┞	+	4		-	56	⊢	╁	+	-	╁	+	$\dashv$	ĺ
_	-		6	₩	-	┼-	+	+		-	+		┞	+			-	57	H	+	-	_	╁	+	┪	l
_	-		0	<u> </u>	-	╂-	╀	+		-	+	_	╁	+	┥		$\vdash$	58	-	†	1	_	T	+	7	Ì
H	-	В	0	0	A	╀	╁	+	_	-	+	_	✝	╁			$\vdash$	59	T	+	7		T	+	_	İ
-	-	9	<u>√</u>			+	╁	$\dashv$		┢	+	_	十	+				60	+-	†	7		1	7	Π	ı
┝		1	Ž	¥	A	+	╅	+		╁	$\dagger$	_	t	+		İ		61	1	T	╗		T	7	Ξ	
┝		2	Ö	ō	<del> ``</del>	╁	+	1	_	T	7		t	7		Ì		62	Τ	T				$\perp$	_	
H		3	ž	V	A	†	+	7	_	T	7	_	Ť	7		1		63	I				1	1		
F		4	⊽	V			1			T				$\Box$		]		64	-			L	1	4	_	
r	. 1	5	V	7	A	.	T	٦		L							_	65	┰	4	_	_	+	+	_	
Γ	1	6	V	0				$\Box$	_	L			1	_		1	$\perp$	66		-	_	L	+	-}		
L	V	7	ⅳ	\ <u>\</u>	/ A	1	1			l	_	_	$\perp$	4	_	-	$\vdash$	67	-	+	_	L	+	-+	_	
		8	N	L	$\perp$	1	4	_	_	ļ	_	_	4	4		4	L	68	+	+	_	⊢	+	+	_	•
L	_//	ığ	4	L	$\perp$	1	4			+		_	+	_	_	-	-	69	+	+	_	┝	+	+	_	•
L	12	20	Ц	$\perp$	1	1	4		L	1		_	4	_	_	-	$\vdash$	70		-		╀	+	-+	_	
L		21	Ц	_	┸	4	4		_	4		ļ.	4	_	<u> </u>	-	-	72	٠-	+	_	╀	+	$\dashv$		
L	Ţ,	2	N	1	4	4	4		-	4		-	+	_	-	-	-	7:	_	$\dashv$		╁	+	$\dashv$	_	
L	4	28	ŀ			1	-	_	L	+	_	L	+	_	H	-	┢	7	-	+	_	t	+	+	_	٠
-	-	24	-	4	1	+		_	H	+	_	┝	╁	_	-	┨	-	7	_	7	_	t	7	7	_	•
$\vdash$	-	25 26	+-	+	+	+	$\dashv$		┝	+		┝	+		┝	1	$\vdash$	70	-	7		T	7	7	_	•
ŀ		20 27	-	+-	+	+	$\dashv$	_	┝	+		┝	+	_	┞	1	T	7	7	1		T	7			
$\vdash$	_	<u>- '</u> 28	_	╁	╁	+	ᅥ	_	t	†	_	t	7	_	T	1		7	8			Ι				
H	<b>—</b> ŀ	29	-	+	+	1	7		Τ	7		T	7		Γ	7		7	9			L	$\perp$		Ĺ	
t	-+	30	┩	+	十	7	_		Γ	7	_	T				]		_	0	_		1	_		L	
r	ヿ	3	1	T	1	7			Γ						L	_			11	_	_	1	4		L	
T	7	32	2			$\Box$				_		ļ	_	_	Ļ	4	Ļ	_	2	_	Ŀ	+			┞	
		33	3		$\perp$	_		L	1	4		1	4		╀	4	ŀ		14	-	┡	+	-		⊦	
	_	34	_	4	4		_	L	1	4	_	1	4	_	╀	$\dashv$	-	—⊢	35	_	-	+	$\dashv$		t	
Į,	_	35		4	4	_	_	<u> </u>	+	4	_	+	-	_	╀	-	-		36		-	+	-	_	t	
1	4	36	-	4	-	4	_	⊢	╀	$\dashv$	_	+	_	_	╀	┥	-		37		H	+		_	t	•
1	-	3		+	+	_	_	┞	╀	4	_	+	_	_	╁	┥	ŀ	_	38	_	t	+			t	•
4	-	3	_	+	$\dashv$	_	_	┝	+	-	$\vdash$	+	-	H	十	┪	t		39		Τ	7	_		T	•
ŀ	$\dashv$	4	-	+	$\dashv$		-	┢	$\dagger$	-	┝╴	+	_	-	t	٦	ļ	9	30	_	Γ	1			T	•
ŀ	_	-	:+	+	$\dashv$	_	┝	╁	╁	_	┢	+		┪	+	┪	h	1	91		T	1		Г	T	•
}		4		+	+			╁	╁	-	$\vdash$	+		-	+	ᅱ	ŀ	- 1	92	_	T	1	_	Г	T	
ŀ		_	3	+	-+	<del>.</del>	-	╁╴	╁	_	┢	t	_	+	t	7	Ī	1	93		Ţ	٦			Τ	
ŀ	_	₽-	4	$\dashv$	+		-	$\dagger$	+	_	Γ	†	_	Γ	†	٦	Ī		94		Ι				I	
1	_	_	5	+	+	_	$\vdash$	十	†	_	T	†	_		†		Į		95		L			$\Box$	Ţ	
Ì		-	6	7	1			T		_		_					[	-	96	L	1	_]		L	1	
ļ		-	7	┪	ヿ			T	1					ſ	$oxed{\int}$			_	97	L	1			1	1	
		4	8				Γ	Ι				I	_	L	$\perp$				98	L	1	_		1	4	
			9				L	L		_	Ĺ	1	_	Ļ	4	_	ļ		99	_	+	_	L	+	+	
	ľ	15	òΥ	• 1			1	1	١		1	1		L		_	- 1		100	1_	1			ل	ユ	

ir	_ n	Г	_		-	_	_	-	-	-	С	)a	te	Э		_		_		_	_	_			
		T	_	Γ	_	T	_	T		_	Γ		Ī			Γ	_	Γ		Ţ	_				
						١		1			ì		١			Ì									
d	5					Ì										L		L	_	L		L			
	1					Ī							I			L	_	Ĺ		L		L			
:	2					I										L		1		L	_	L	_	1	
:	3	T		Ī		Ţ					ļ					l				L		L	_	1	
;	34	Ī		L		]					I					L	_	ļ		1	_	Ļ	_	1	
_	55	-		l		1	_		L	_	ļ	_		L	_	1	_	1	_	1	_	ļ	_	1	
	56		_	l		4	_	_	L	_	1			_	_	1		1		1	_	ļ	_	4	
٦.	57	-	_	1		1	_	_	L	_	1	_		L	_	╀	_	+	_	+	_	+		4	
+	58	+		1	_	4	_	_	L	_	+	_	_	-		╀	_	+		+	_	+	_	┨	
-	59	-	_	4	_	_	-	_	Ļ	_	4	_		ļ.	_	+		+	_	+	_	+	_	4	
	6(		_	+	_	_	-		ŀ	_	+	_	_	┞	_	╀	_	+	-	+	_	$^{+}$	-	1	
-1	62	ㅗ	_	+	_	_	ŀ		ł	-	╁	_	_	┞	-	+	-	+	-	$^{+}$	-	+		1	
+	6		-	+	_	_	┞	_	+	_	+		-	ł	-	+		+	_	+	_	†		┨	
+		-		+	-	-	H	-	+	-	+		-	t	-	+	_	+		+	_	1		┪	
→	6	-	-	+	-	-	ŀ		+	-	┪		-	t	-	†	-	1	-	+	_	1	_	┪	
+	6	-	-	+	-	-	ŀ	-	†	_	1	_		t	-	Ť	-	1	_	1	_	1	_	٦	
1	6	-+	_	+		_	t		t		7	r		t	_	1	_	7	_	7					
-	6	-		7	_		t		†	_	1	r		t		1	_	٦	_						
	6	-	_	1	_	_	t	_	Ť	_	٦	T	_	Ť	_	٦			_					_ !	
	_	0	_		_	_	t	_	1		Ī	Γ		1					Г		Γ				
-	_	1	_	-	_	_	t		1	_	_	t		1		7			Т						
_	-	2			r		t	_	1	_	_	T		1	_										]
_		'3	_		Ī		1		1			Ī		1	_						L		L		
_	7	74	Г		T	Ī	1		1												L		L	_	
	7	75				_					_	l					L	_	L		L		L	_	1
_	7	6					1			L	_		_		_		L		L	_	ļ		L	_	1
	Ŀ	77	L		L		1	_		L		1	_	_			L		L		ļ	_	L	_	-
_	-	78	L	_	L	_	4			L	_	ļ		_	L		ļ		Ļ		1		╀	_	ł
	4-	79	-		ļ	_	4	_	_	L	_	1		4	L	_	ļ	_	Ł		╁		ł	_	$\cdot$
_	-	80	ļ	_	ļ	_	4			L	_	+			ŀ		╀	_	╀	_	+	_	╀	_	┨
	4-	81	Ļ	_	+		_	_	_	Ļ	_	+	_	_	┞		ł	_	╀		+	_	+	_	┨
-	-	82 83	-	_	ł	_		_		H	-	+	_	_	ŀ		t		t	_	+	_	t	_	1
_	4	84	+	-	ł	-		H	_	ł	-	+		-	t		t		†	_	†	_	t	_	1
	4	85	+		1	-		H		t	-	1		-	t	_	†		t	_	t	_	t	_	1
_	٠.	86	4.		1	-	_	r	_	t	_	7			t	_	t	_	†		1		1	_	1
_	†	87	†	_	1	_	_	T		t		1	_	_	İ		1		1		1		Ţ		]
_	1	88	1	_	1					Ť		1			Ţ	_					I		I	_	]
	1	89	Ī		1			I		Ī			Ĺ		I				1	_			1	_	1
	1	90	7					Π		I							l				╛		1	_	
	1	91	1	_				Ī		T					Ţ		j				1		╛	_	╛
	1	92		_			_	Ī	_	Ī	_	_			Ī				I			_	Ţ		
	٦	93	3					I		1			L						_	_		_	_	_	┙
_		9		_	_	Ĺ		I		1			L	_	1	_	_	_	4	_	_		4		4
_		9	_		_	Ĺ	_	1		_	_		L	_	4	_	_	_	4	_	_	L	4	_	4
		90			_	L		1	_	4	_	_	ļ	_	1	_	4	_	_	_		L	_	_	_
		9			_	L		1	_	_	_	_	1		4	_		_		L	_	$\vdash$	_	_	_
	_	91		L	_	Ļ		1	_	4	_	_	1	_	4	_	_	_	_	H	_	H		H	_
_	_	9		L		ł		+		4	_	_	ļ	_	4	_		-		├	_	$\vdash$	_	_	_
	_	10	ıÜ	L		1	_	⅃	_		L	_	1	_			_	ᆫ	_	_		L	_	_	-

Claim														_		_	_	_	
B	Cla	im					_		Di	ate	•	_			_		_		
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   149   149   149   149   149		_			T	_	ĺ			Ī		1			Ţ				
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   149   149   149   149   149	lai	ë			Į		1			١		١		١	1		١		ĺ
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149	ᇤ	_	L	L	1		L		L	4	_	4		L	4	_	1	_	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		_	L	L	1		L	_	L	4		4		L	4		╀		
104				L	4	_	ŀ	_	L	4		4		╀	4	_	╀	_	
105   106   107   108   109   110   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		1	-	L	4	_	ļ		L	_		4		Ļ	4	_	4		1
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149				_	4		+	_	┞	4	_	+	_	╀	4	_	+	_	1
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	_			Ļ	4	_	+	_	┞	4	_	+	_	╁	_	_	+	_	1
108	_			-	4	_	+	_	╀	-	H	+		╁	-	۲	$^{+}$		ł
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149	_			╀	$\dashv$		t	_	╁	-	┝	+		$^{+}$	_	۲	+	_	1
110	_		_	+	$\dashv$	_	+		╁	_	┝	┪	-	t	-	$\vdash$	†	_	1
111		-	-	╁	-	-	†	_	t		┢	1	_	t	_	┪	†	_	1
112	$\vdash$	-	+	t	ď	-	†		t		1	1	_	t	_	T	†		1
113	H		_	t		۲	†	_	t	_	t	┪		Ť		r	7	_	٦
114	$\vdash$	_	_	t		Г	1		†		T		_	1		Γ	7		7
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149	$\vdash$			t	_	T	1	_	†		T	٦		1		Ţ	1	_	J
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$			T	_	T	1		Ť		T		_	T		Γ	$\Box$	_	1
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	Г	-	-	1			7	_	I		Ι			I		Ĺ		_	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		_1		I		L			I		I			$\perp$	_	Ţ	Ц	_	
120			_	I		L		_	$\int$	_	1	_	L	1	_	1	_	_	_
121				$\int$		L		L	_		1	_	L	4		1	_	L	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Γ	12	0	1											_			L	_
123	Г	12	21									_	L			1	_	L	_
124		12	2	I							1		L	_		1		L	_
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1455 146 147 148		12	:3						_		1		L	_		4		L	
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	Е	12	24				_	L	_		1	_	L	_	_	1		L	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148	L	_	-	_	_	ļ.	_	L	4	_	4		Ļ		_	4	_	L	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	-		4	_	1		1	_		4	_	╀	_	_	4	_	╀	_
129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149			_	4		1		Ļ	4		4		1	_	_	4		╀	_
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149	L		-	4	_	+		L	4		4		╁	_	<u> </u>	+	_	╁	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$		→-	4	_	+		╀	_	-	4		╀		H	+	_	╀	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			4		+	_	╀	_	_	+		+		┝	$\dashv$	_	+	-
133	$\vdash$			-		+	_	+		H	1	_	+	_	┝	+		$^{+}$	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	_	_	4	_	+	-	+	_	-	4		+		┝	-	_	$\dagger$	-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$			-	_	+	-	+	_	$\vdash$	$\dashv$	-	+	_	H	+	_	+	_
136	$\vdash$		_		-	+	-	$^{+}$		H	$\dashv$	_	†	_	1	$\dashv$	_	t	_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-				$\vdash$	+		t	_	-			†	_	t	7	_	†	_
138	+			_	r	+	_	t	_	t		_	†	-	T		_	Ť	_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	_	Г	┪	_	Ť	_	T	Ī	Ī.	1	_	Ι			Ţ	
140 141 142 143 144 145 146 147 148	r	_			Г	7	_	†		T								I	
141 142 143 144 145 146 147 148	1	$\overline{}$	_		T	1		T		T			Ī		T			Ţ	
142 143 144 145 146 147 148	-				T	7	_	†	_	T		Γ	1		T		Г	T	_
143 144 145 146 147 148	t	-	42	_	t	7	_	t		t		Γ	1		Ι	_		J	
144 145 146 147 148	r	7	43		T	┪	_	1		T	_		]		I				
145 146 147 148	Ì				١	┪		1		Ī	_	Γ	7		Ι	_	Ĺ	Ī	_
146 147 148 149	ı	7	45	_	Ī					I				_	I		Ĺ	Ţ	_
148	ľ									I		Ĺ		_	1		L		_
149	Ī									I		Ĺ			1	_	L	_	_
149 150	ľ			_	I					I		L		_		_	L	_	-
150	[		149		I	_	Ĺ	_[	_	1		L	_		4	_	1	4	-
	[		150	_	L		L		_	$\perp$	_	1		_	1		1	لـ	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)